

ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

УДК 92

АНДРЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ГОРОХОВ – К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

© 2022 г. С. Ю. Стороженко,^{1*} Л. Н. Анисюткин^{2**}

HONOURING THE 70TH BIRTHDAY OF ANDREI VASILIEVICH GOROKHOV

S. Yu. Storozhenko, L. N. Anisyutkin

¹ Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН
Проспект 100-летия Владивостока, 159, Владивосток, 690022 Россия

*e-mail: storozhenko@biosoil.ru

² Зоологический институт РАН

Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия

**e-mail: leonid.dictyoptera@gmail.com, Leonid.Anisyutkin@zin.ru

Поступила в редакцию 21.10.2022 г.

После доработки 26.11.2022 г.

Принята к публикации 26.11.2022 г.

В 2022 г. исполнилось 70 лет доктору биологических наук Андрею Васильевичу Горохову. Вся его жизнь и деятельность связаны с исследованиями по систематике, эволюции и филогении прямокрылых насекомых. Он автор более чем 370 публикаций (книг, научных и научно-популярных статей). Им было открыто и описано свыше 3000 новых для науки таксонов – от инфраотряда до подвида. Долгие годы он возглавляет Отделение прямокрылых насекомых в Зоологическом институте РАН.

Ключевые слова: Андрей Васильевич Горохов, биография, Зоологический институт, прямокрылые, систематика, эволюция, филогения, палеонтология.

DOI: 10.31857/S0367144522040189, **EDN:** NMEKBP

Андрей Васильевич Горохов родился 19 сентября 1952 года в г. Туапсе Краснодарского края Российской Федерации. Позже семья переехала в Оренбург, где в 1969 г. он поступил в Оренбургский государственный педагогический институт. Во время учебы в институте А. В. Горохов участвовал в деятельности студенческих научных обществ, в экспедициях по Оренбургской области, Казахстану и Средней Азии и в эти годы серьезно увлекся энтомологией. Объектом своих исследований он выбрал прямокрылых насекомых (отряд Orthoptera). В 1974 г. Андрей Васильевич окончил институт по специальности «биология и химия» и в том же году поступил в аспирантуру Зоологи-

ческого института АН СССР в Ленинграде (ЗИН). В 1975 и 1976 гг. он служил в Советской Армии, а затем продолжил учебу в аспирантуре.

Научный руководитель, Л. Л. Мищенко, поручил молодому исследователю разобраться с поверхностно изученной среднеазиатской фауной сверчковых. Свои первые 4 статьи Андрей Васильевич опубликовал в 1978 и 1979 гг. в «Энтомологическом обозрении» и Трудах ЗИН АН СССР; в них он описал новый для науки вид, ревизовал несколько родов и разработал систему жизненных форм среднеазиатских сверчковых. Кандидатскую диссертацию по теме «Сверчковые (Orthoptera, Grylloidea) фауны Средней Азии» он успешно защитил 14 мая 1980 г.

С 1981 г. по настоящее время Андрей Васильевич работает в Зоологическом институте РАН (С.-Петербург). В лаборатории систематики насекомых он прошел путь от старшего лаборанта до главного научного сотрудника. За время аспирантуры и после защиты кандидатской диссертации А. В. Горохов участвовал в ряде экспедиций в южные районы СССР (Крым, Грузия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Узбекистан, Туркмения, Таджикистан, Приморский край и Курильские острова) и в международных советско-монгольской и советско-вьетнамской зоологических экспедициях (1985–1990 гг.), что позволило ему существенно пополнить коллекционный фонд Зоологического института.

Летом 1988 г. он вместе со своим коллегой С. Ю. Стороженко провел двухмесячную экспедицию по южным и западным регионам европейской части СССР. Они посетили Закарпатье, Крым, Одесскую область, Ставропольский край и Азербайджан. Результаты сборов прямокрылых насекомых оказались впечатляющими; его коллега собирал насекомых в дневное время, а Андрей Васильевич – преимущественно по вечерам и ночью, что позволило в ограниченные сроки достаточно полно выявить состав локальных фаун. Не обошлось без забавных приключений. Так, в Азербайджане Андрей Васильевич нашел самку самого крупного в СССР кузнечика (*Saga ephippigera*) и решил понаблюдать за ее питанием и поведением. На время переезда из Баку во Львов самка была помещена в картонную коробку и упакована в рюкзак. Каково же было удивление, когда обнаружилось, что самка не только проткнула картон мощным яйцекладом, но и отложила яйца в спальный мешок, буквально изрешетив его. Несколько дней подряд Андрей Васильевич извлекал пинцетом крупные и твердые яйца кузнечика из своих спальных принадлежностей.

Начиная с 1985 г., Андрей Васильевич активно занимается изучением эволюции и филогенетических отношений между высшими таксонами длинноусых прямокрылых (подотряд Ensifera), для чего пришлось не только изучить современных представителей почти всех высших таксонов в объеме мировой фауны, но и обработать коллекции ископаемого материала, хранящиеся в Палеонтологическом институте РАН (Москва). Это позволило ему установить предковые таксоны для ряда ветвей отряда прямокрылых, описать свыше 10 новых семейств и надсемейств ископаемых прямокрылых, а также ряда других отрядов древних ортоптероидных насекомых (Poluneoptera). Благодаря Андрею Васильевичу в научный обиход были введены такие термины как «генитальные часы», «колебательная и поступательная формы эволюции» и другие.

Докторскую диссертацию А. В. Горохов защитил в 1990 г.; ее основное содержание было опубликовано в 1995 г. в виде двухтомной книги «Система и эволюция прямо-



крылых подотряда Ensifera (Orthoptera)». В этом же году Андрей Васильевич возглавил Отделение прямокрылых насекомых в Зоологическом институте и взял на себя ответственность за фондовую коллекцию Зоологического института – основное научное хранилище прямокрылых в СССР и Российской Федерации.

Сохранению и пополнению этой коллекции А. В. Горохов уделяет много сил и внимания. Им было совершено более 30 экспедиций в разные страны Южной и Центральной Америки, Юго-Восточной Азии и Африки. Побывал он и на Новой Гвинее, в Турции и на Мадагаскаре. Во время экспедиций Андрей Васильевич работал по ночам в девственных дождевых лесах, страдал от укусов ос и муравьев-понерин, тропических болезней, паразитов и наземных пиявок, ходил по таким горным тропам, какие описаны лишь в приключенческих романах. Приходилось ему плавать в шторм через морские проливы в утлых лодчонках, а в некоторых тропических странах летать на древних самолетах, чудом поднимающихся в воздух. Однажды он был ограблен в автобусе в Перу вполне в стиле Дикого Запада – автобус, следующий по маршруту Сатипо–Лима, был остановлен выстрелом в лобовое стекло над головой водителя, после чего разбойники прошли по салону, «заимствуя» у пассажиров попавшие им на глаза материальные ценности. На счастье путешественников джентльмены удачи оказались неопытными или очень торопились – до самой жирной добычи, членов экспе-

диции, они просто не дошли. Уже в Петербурге Андрей Васильевич выговаривал Леониду Анисюткину, участнику приключения: «Зачем ты об этом рассказываешь, да еще с таким удовольствием – коллеги побоятся в Перу ездить!».

В результате деятельности А. В. Горохова Зоологический институт по ряду экзотических таксонов сверчков (Gryllidae: Landrevinae, Phaloriinae, Itarinae, Podoscirtinae), лжекузнечиков (Rhaphidophoridae: Aemodogryllinae, Rhaphidophorinae) и кузнечиков (Tettigoniidae: Meconematinae, Phaneropterinae и др.), ранее почти не представленных в коллекциях России, стал главным мировым хранилищем типового материала.

А. В. Горохов – автор более чем 370 публикаций (книг, научных и научно-популярных статей). Им было открыто и описано свыше 3000 новых для науки таксонов (от инфраотряда до подвида), установлено таксономическое положение в системе прямокрылых многих ранее известных таксонов. По числу описанных таксонов прямокрылых он не имеет равных в мире и справедливо считается одним из самых выдающихся современных систематиков-ортоптерологов.

Много сил Андрей Васильевич отдает обучению и воспитанию молодых специалистов, в основном консультируя коллег из южных стран (Китай, Корея, Иран, Камерун, Бразилия, Таиланд, Сингапур, Колумбия и др.) и отдаленных регионов России, помогая в написании статей или рецензируя их. Под его научным руководством Л. Н. Анисюткин (ЗИН, С.-Петербург) успешно защитил кандидатскую диссертацию, а В. Ю. Савицкий и А. А. Бенедиктов (Московский государственный университет; МГУ) совершенствовались как систематики прямокрылых, участвуя в научных проектах, поддержанных Российским фондом фундаментальных исследований и основанных на изучении коллекции Зоологического института. В этих проектах активно принимали участие и другие ортоптерологи, в том числе Л. И. Подгорная и Л. Н. Анисюткин (ЗИН), О. С. Корсуновская (МГУ), С. Ю. Стороженко (БПИ ДВО РАН, Владивосток), А. Г. Бугров (Новосибирский государственный университет) и М. Унал (Dr. M. Unal, Bolu University, Турция).

В течение длительного времени А. В. Горохов был одним из выпускающих редакторов журнала «Zoosystematica Rossica», секционным редактором международного журнала «ZooKeys», входил в состав редакционной коллегии Трудов Зоологического института РАН, а в 2007 и 2012 гг. был одним из организаторов съездов Русского энтомологического общества. В настоящее время он является членом Специализированного совета по защите докторских диссертаций при Зоологическом институте, редколлегии международного научного журнала «Far Eastern Entomologist» и ряда научных объединений (Русское энтомологическое общество, Международное ортоптерологическое общество, Международное палеоэнтомологическое общество), а также руководителем научной части перуанского проекта под эгидой ЮНЕСКО по сохранению и изучению беспозвоночных верховьев Амазонки.

В честь А. В. Горохова названы ископаемое семейство *Gorochoviidae* Storozhenko, 1994 (Grylloblattida) и более 30 новых для науки родов и видов: роды *Andrea* Mistshenko, 1989 (Orthoptera: Acrididae), *Gorochovius* Xie, Zheng et Li, 2004 (Orthoptera: Gryllidae), *Gorochovitettix* Storozhenko et Pushkar, 2015 (Orthoptera: Tetrigidae), *Gorochovia* Storozhenko, 1994 и *Gorochoviella* Storozhenko, 1994 (Grylloblattida: Gorochoviidae); виды *Anacranae gorochovi* Storozhenko, 2002 и *Andrea gorochovi* Mistshenko, 1989 (Orthoptera: Acrididae), *Aphonomorphus gorochovi* Cadena-Castañeda et

Noriega, 2013 (Orthoptera: Gryllidae), *Apotetamenus gorochovi* Cadena-Castañeda et Cortes-Torres, 2013 (Orthoptera: Anostomatidae), *Bergiola gorochovi* Garai, 2011 (Orthoptera: Tettigoniidae), *Bidentatettix gorochovi* (Podgornaja, 1992) (Orthoptera: Tetrigidae), *Calolamprodes gorochovi* Anisyutkin, 1999 (Dictyoptera: Blaberidae), *Cearagryllus gorochovi* Martins-Neto, 1991 (Orthoptera: Baissogryllidae), *Deroplatys gorochovi* Anisyutkin, 1998 (Dictyoptera: Deroplatyidae), *Duolandrevus gorochovi* Zhang, Liu et Shi, 2017 (Orthoptera: Gryllidae), *Hueikaeana andreji* Ingrisch, 2011 (Orthoptera: Tettigoniidae), *Incurvarion gorochovi* Kasparyan, 2008 (Hymenoptera: Ichneumonidae), *Ipodoryctes andreii* Belokobylskij, 2001 (Hymenoptera: Braconidae), *Isomyia gorochovi* Verves, 1991 (Diptera: Calliphoridae), *Mecysmoderes gorochovi* Korotyaev, 1992 (Coleoptera: Curculionidae), *Melittia gorochovi* Gorbunov, 1988 (Lepidoptera: Sesiidae), *Mesagraecia gorochovi* Ingrisch, 1998 (Orthoptera: Tettigoniidae), *Mikluchomaklaia gorochovi* Otte, 2007 (Orthoptera: Gryllidae), *Mongoloidelia gorochovi* Storozhenko, 1992 (Grylloblattida: Ideliidae), *Nanomyrmacyba gorochovi* Korotyaev, 1991 (Coleoptera: Apionidae), *Neogryllopsis gorochovi* Um Nyobe, Kekeunou et Ma, 2022 (Orthoptera: Gryllidae), *Oligoneurus gorochovi* Belokobylskij, 1993 (Hymenoptera: Braconidae), *Onthophagus gorochovi* Kabakov, 1998 (Coleoptera: Scarabaeidae), *Pseudolebinthus gorochovi* Robillard, 2018 (Orthoptera: Gryllidae), *Pseudophoraspis gorochovi* Anisyutkin, 1999 (Dictyoptera: Blaberidae), *Pteronemobius gorochovi* Storozhenko, 2004 (Orthoptera: Gryllidae), *Pycnoscelis gorochovi* Anisyutkin, 2002 и *Rhabdoblatta gorochovi* Anisyutkin, 2000 (Dictyoptera: Blaberidae), *Rostella gorochovi* Storozhenko (Orthoptera: Tetrigidae), *Saxetania gorochovi* Unal, 2016 (Orthoptera: Acrididae), *Sigmaboilus gorochovi* Fang, Zhang, Wang et Zhang, 2007 (Orthoptera: Prophalangopsidae), *Suniops gorochovi* Legalov, 2003 (Coleoptera: Attelabidae), *Toacris gorochovi* Storozhenko, 1992 (Orthoptera: Acrididae).

Коллективы лаборатории систематики насекомых ЗИН и лаборатории энтомологии ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, друзья и коллеги сердечно поздравляют Андрея Васильевича Горохова с юбилеем и желают ему здоровья и дальнейших успехов в научной работе.